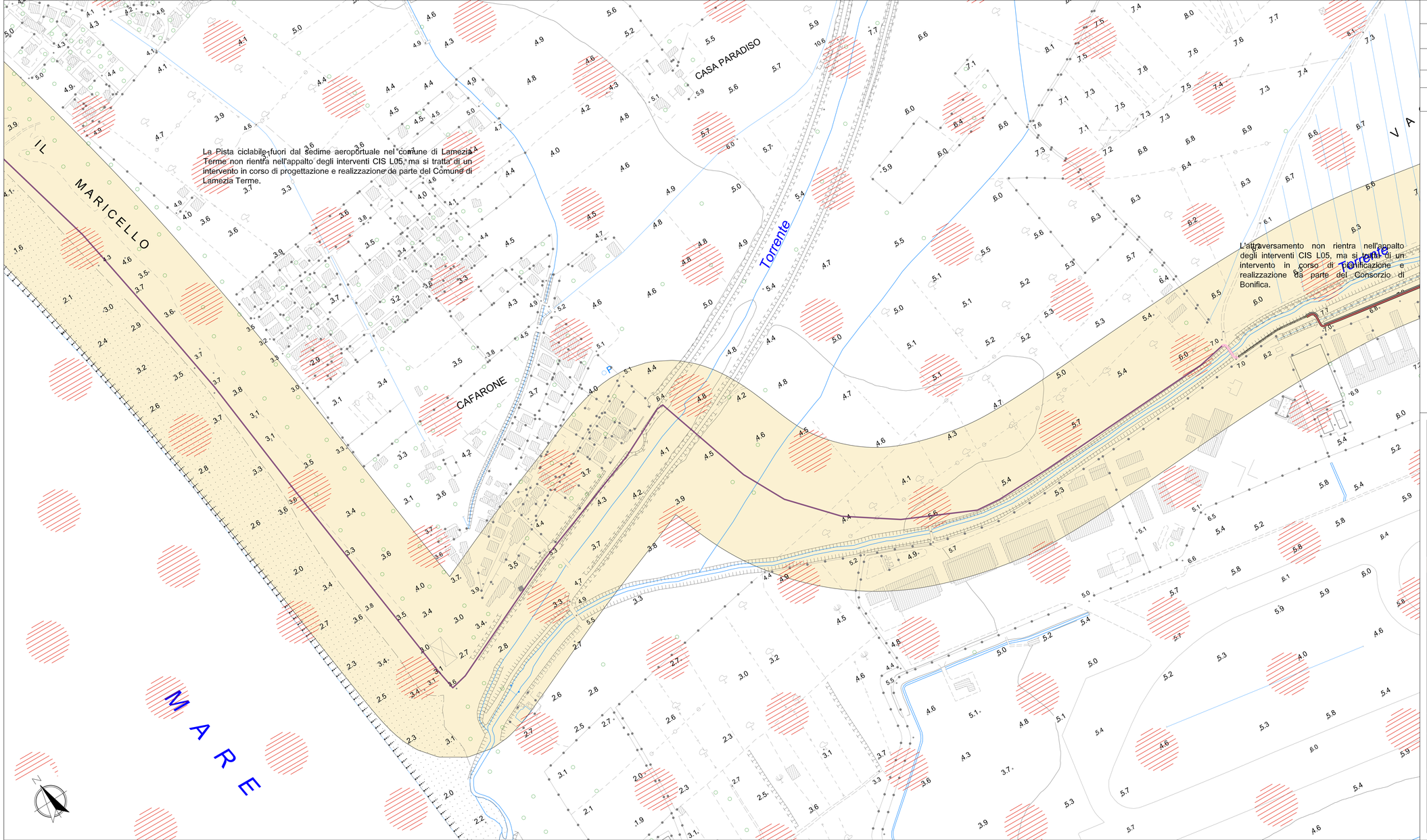

LEGENDA

CATEGORIE DI SOTTOSUOLO

C		Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.

CLASSIFICAZIONE SISMICA

Zona sismica		Fenomeni riscontrati	Accelerazione con possibilità di superamento del 10% in 50 anni
1		E' la zona più pericolosa. La probabilità che capiti un forte terremoto è alta.	$0,25 < ag \leq 0,35g$

Indagini geofisiche prima fase

SR+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

HVSRx — Prospezione sismica passiva HVSR

Indagini geofisiche seconda fase

SR+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

HVSRx — Prospezione sismica passiva HVSR

Indagini geofisiche terza fase

CR+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

Tracciato e opere da realizzare

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Amministratore Manager: Marco PANDONI
Post-Holder Progettazione: ing. Stefania RAMONDO
Post-Holder Manutenzione: ing. Filippo MALAFARINA
Responsabile Unico del Procedimento: ing. Matteo MASTROIANNI
RUP ing. Andrea BAUTISTA
RUP DACAL: Dr.D.U.O.III-VIII dott. Cosimo NUCO

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159666F5 CUP: H81D2200009002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

GEOLOGIA E GEOTECNICA - Carta di pericolosità sismica - TAV 3 di 4

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studio for urban architecture — **Ph.D. Arch. Cesare CORFONE**; SGMadeo — **Archiev. Simone Giosue MADEO**

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali U.O2: **Ing. Michele SISINNI**
Responsabile progettazione opere strutturali D.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**
Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**
Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**
Responsabile progettazione edile E.10 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**
Archeologo: **Archiev. Simone Giosue MADEO**
Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**
Direttore operativo Geologo: **Geol. Giovanni DE FAZIO**
Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazioni e prestazioni specialistiche: **Ing. Daniele NUCCI**

ORDINE INGEGNERI COSENZA — Registrato: DANIELE NUCCI — Iscritto all'Albo al n. 2000 — Settore Civile Ambientale

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel. + 39 0968-414212

PH Progettazione: Ing. Stefania RAMONDO

PH Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Matteo MASTROIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_GE_00_TAV_12_A

SCALA: 1:2.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	PRIMA EMISSIONE	C. Leonetti	G. De Fazio	D. Nucci